Index	of C	laims	;

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

	1	Rejected
ı	=	Allowed

	(Through numeral)
-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_				_		_	_		,		1
Γ	Claim	Т			_		. 1	Da	ite				
一	- 1	+	丁		Т	Т	-	ř	Ť	\neg	_		T
-	Original				l	1		l	١	j			
Final	<u> </u>	,				ı			1	- 1	- 1		١.
"	၂ ဝ		- 1		ı	ı		1		- 1			
 		Zγ	_		L	1	_	L	4	٠.	_		_
		У.		_	<u> </u>	_	_	ļ.,	_	\perp	_		<u> </u>
<u> </u>	_ 2		_ _			L		Ĺ	_1_				
	3									7	T		1
	3 4 5	┛	_].			Τ			1	7			
	_ 5	1	7			7			7	7			
	1	T	7			7			1	7	7		
-	1/2			_	_	1			7	_ -	-		-
	8	7	7	_		7	٦		7	- -	7		-
	9	7	7		_	7	7	_	1-	7	-	_	_
	1,0	7-	7			⇈	7	_	†-	+	-1	-	
<u> </u>	11	_	- -	_		1-	ᅥ	_	+	- -	-	-	
I	12	1	+	-	_	+-	+	÷	-	- -	+	-	
 	13	4-	-	-		+	+		+-		+	-	
	14	- -	+	-	_	╁	+	-	╁	- -		-	
	14 15	7	+	+		+-	+		-	- -		-	
	16	1-	- -	-		╢			╁	- -	-	-	
	17	-	- -			╢	+		╁	- -			
	18	-	- -	+	-	┝	+		╀	4-	- -		
	19	┿	-	-		┝			-	- -			_
	20	-	- -		•	-	- -		 		- -		
	1 20	-}	+	-			- -			+	- -		
	21 22 23	-	- -	- -	_	<u> </u> -	- -		ļ	- -			_
	22	-	- -	-		-	- -		<u> </u>	- -	- -	_ -	
	23	-	- -	- -		Ŀ	- -		<u> </u> _	- -	_ _	_ _	_/
	24 25	-	- -	- -		_	- -	_	_	-ļ-	<u> </u>	_ _	_
	25		4-	-		_	- -	_	_	- -	_ _	_ _	
	26 27	<u> </u>	-	- -	_	_	4-	_	L	_	_ _	_ _	_
	27	-	- -	_ _		_	. _		_	_	_ _	_ _	_
	28	<u> </u> _	- -	_ _	_	_	1	_		_		_ _	╝
	29 30	<u> </u>	<u> </u>	_ _	,	_	L		_	_	_	_ _	
	30	_	1_	_ _			1	_	_	_			
	31	<u> </u> _	1_	\perp	_		L	_		L	_ _		
	32	<u></u>	1_	_ _	_		L	_]			Ŀ		_]·
	33	<u> </u>	_	\perp	[L			L			
	34	_	L	_ _			Ĺ				\perp	I	
	35		<u> </u>	_ _			Ĺ			Ĺ		Γ	
	36	_					Ĺ		_		1		
	37					_					7		\neg
	38		Ĺ		_]		Γ	_		1	1	1	\neg
	39			Ι]	_		_	_		7	1	
	40		L			_	Γ	_		Γ	T	1	
	41					_	Γ	7		1	1	1	
	42			1	7	_	Γ	1			1	1	7
	43			1	7	_	Г	+	_	-	1	1	7
	44	.	_	1	7	_	-	- -	_	-			-
	45		_	1-		-		- -		\vdash	 	- -	-
	46			1-	+					<u> </u>		+	-
	47				- -	-		-	_	-			+
	48			-				-					-
	40			-	- -			- -			 		
	49 50				4-			- -					_

ſ	C	aim	7		_	-	-	_		_	٦.		_		_		
}	.0.				7		Т		<u> </u>	ᅼ	78	te		_			Τ-
Ì	al	Original															
1	Final	jż	1		1		Ì	Ì				1		l	Ì		1
		1	- 1			_	L			_							
-		51			L		Ļ	_					_	L	\Box	_	
-		52	<u> </u>		1		Ŀ	_		_[_	1		L	\perp		_
-		53 54	-		Ļ		L	4	_	_		1	_	L	4		L
-		55	-		╀		-	-	_	4	_	- -		L	4		L
-		50	-		┞		-	4	_	4	_	+	_	_	4	_	-
		56 57			╀		-	┥		4	_	+			4	_	-
┢		58	+	_	-	-	┝	-	-	+	_	╁		L	+	_	
1		59	+		┝	_	_	┥	_	+		╁	-	-	+		-
r		60	+	_	-	7	-	7		+	-	╁	-		╁		┝
		61	7		-		_	7	_	1		1	٦	_	1	_	
		62 63					_	1		1		1		_	1	_	┞
L		63					_]		I		L		_	T		
L		64 65	_			_				1		L		_			
L		65	_	_		_		1		1		L	╛	_	1		
-		66	- -	-	-	4		4	_	4-		_	4	_	\downarrow	4	
-		67 68	-	-		-		+	_	╀	_	-	-		-	4	
-		69	╁	-	.	+		- -		╁	_	-	+		-	-	
-		70	╁	-	_	+		╁	-	╁	_	-	+	_	╁	-	
\vdash		70 71	†-	7	_	+	_	+		╁	_	-	+		+	┪	
		72	-	7	_	7	_	1		†	_		+		1	+	
		72 73 74	1	1	_	1		1		1		T	1	_	✝	7	_
		74				1		I					1		✝	7	
_		75 76 77	_		_	1		I		L			1				
_	_	76	_	4	_	1	_	Ļ		L	_	_		_			
-		77	╀	+	_	- -		Ļ	_	-	_		1		L	_ .	_
-		78 79	⊬	+		+	-	╀		L	_		4-		Ļ	4	_
\vdash		80	-	+	_	╁		H	_	-	-	_	+	_		+	_
-	\dashv	81	-	╁	_	╁		-	_	\vdash			╁	_			
-	7	81 82	-	╁		╁	_	-	_	-	┥		╁		-	+	
-		83	 	†	_	†	_	┢	_	-	-		+	_		†	一
		84	-	1	_	T	_			_	7	_	†	_		+	7
		85		1		Τ	_	Γ	_	_	7		1	_		†	7
L		86		I			-			_						Ι	
<u> </u>		87		\downarrow	_	Ļ	_	_	_	_	_		L		_		
	-	88	- Ž	¥		Ļ	_	_	-	_	- -		_	_		1	_
		89 90		-	_	-	-		4		+		L	4		╬	4
		91		╁		-	\dashv		4	_	+		-	4		╁	4
	\dashv	92		-	-	-	-	_	1		╅		-			┼-	\dashv
		93	_	1-	_	-	7		+		+		-	+		╁	\dashv
		94	_	1-	_	-	7	_	†		1	_	-	+		1-	\dashv
		95					7	_	1	_	1		-	7		1	\exists
		96						_	1]			+		1	7
		97				_	_[_		
		98		_	_		1		. .	_	_			[_		L	
		99			-		- -	·	-		-	_	<u> </u>	- -		ļ	
		00			_]]_		L.			_l.,			.]

Claim Date E E 5D Interpretation 101 Interpretation 102 Interpretation 103 Interpretation 104 Interpretation 105 Interpretation 106 Interpretation 107 Interpretation 108 Interpretation 109 Interpretation 110 Interpretation 111 Interpretation 112 Interpretation 113 Interpretation 114 Interpretation 115 Interpretation 116 Interpretation 117 Interpretation 118 Interpretation 119 Interpreta	
Tell Tell <td< th=""><td></td></td<>	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	
109	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	
111	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	
114	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	\exists
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	\dashv
118	- 1
119 120 121 122 123 124 125 126	٦
122 123 124 125 126	
122 123 124 125 126	
122 123 124 125 126	4
123 124 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127	4
124 125 126 127	-
125 126 127	4
126 127	\dashv
127	1
	1
128	1
129	7
130	
131	
132	1
133	4
135	-
136	1
137	1
138	1
139	1
140	1
141]
142	
143	
144	
145	
147	1
147	
149	
150	